

จดหมายข่าว พื้นฟูคลิตี้

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปีที่ 4 ฉบับที่ 3 เดือนมีนาคม - เมษายน 2559

ค

ล

ิตี้

- ♦ การประชุมคณะกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 1/2559
- ♦ ผลการสำรวจความพึงพอใจต่อการปรับปรุงกระบวนการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของ คพ.



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 32/2538
ไปรษณีย์สามเสนใน

ทักทาย



กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้จัดทำ จดหมายข่าว “พื้นฟูคลิตี้” เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร สร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของ คพ. ในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในลำห้วยคลิตี้ ตำบลชะแล อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี เนื้อหาในฉบับนี้ ประกอบด้วย “การประชุมคณะกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 1/2559” และ “ผลการสำรวจความพึงพอใจต่อการปรับปรุงกระบวนการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของ คพ.” เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

การประชุมคณะกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 1/2559

ตามที่มีการประชุมคณะกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 2/2558 ในวันที่ 7 สิงหาคม 2558 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ โรงแรมนาคาศรี รีสอร์ท แอนด์สปา อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ได้มีมติเห็นชอบต่อแนวทางการฟื้นฟูพื้นที่คลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่วที่ คพ. นำเสนอ และให้มีการแต่งตั้งคณะทำงานไตรภาคีจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะประชาชนในพื้นที่ เพื่อร่วมติดตามการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ห้วยคลิตี้ตามแผนที่เสนอนั้น คพ. จึงได้จัดการประชุมคณะกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 22 มกราคม 2559 เพื่อรายงานความก้าวหน้าของแผนการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ห้วยคลิตี้ ดังนี้



นายวิจารณ์ สิมาฉายา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้ชี้แจงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ว่า **คุณภาพน้ำ** ทุกตัวอย่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน สามารถนำน้ำมาอุปโภคและบริโภคได้ตามปกติ แต่ต้องผ่านการกรองและต้มฆ่าเชื้อโรคก่อน **พืชผัก** ส่วนใหญ่มีค่าตะกั่วอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นกะเพราบริเวณหมู่บ้านคลิตี้บนที่พบมีค่าเกินมาตรฐานอาหารฯ อยู่บ่อยครั้ง ส่วน **ดิน** บริเวณหมู่บ้านคลิตี้บนยังพบว่ามีความเสี่ยงเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและการเกษตรกรรมซึ่งกำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อนไม่เกิน 400 มก./กก. สำหรับ **ตะกอนดินท้องน้ำ** ถ้าห้วยคลิตี้บนพบว่า ในบริเวณท้ายโรงแต่งแร่ยังคงมีการปนเปื้อนตะกั่วในปริมาณสูง ส่งผลให้พบปริมาณตะกั่วในสัตว์หน้าดิน เช่น กุ้ง ปู และหอยไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานอาหารฯ โดย คพ. ได้ปิดประกาศผลติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบนป้ายประชาสัมพันธ์ถาวรจำนวน 4 ป้าย ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่บ้านคลิตี้ องค์การบริหารส่วนตำบลชะแล ที่ว่าการอำเภอทองผาภูมิ และวัดคลิตี้ล่าง รวมทั้งอธิบายผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ให้ผู้นำท้องถิ่นและชาวบ้านทราบ โดยมีการติดป้ายโปสเตอร์ในบริเวณที่เห็นชัดเจน และมีรูปแบบที่เข้าใจได้ง่าย ซึ่งแสดงข้อมูลเป็นรูปภาพแทนตาราง พร้อมทั้งมีการอธิบายป้ายโปสเตอร์ให้ผู้นำชุมชนและชาวบ้านเข้าใจในเบื้องต้น และประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ www.pcd.go.th

- สำหรับการฟื้นฟูพื้นที่ห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่วใน คพ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณผูกพัน 3 ปี ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561 เพื่อดำเนินโครงการฟื้นฟูพื้นที่ห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้
- (1) โครงการก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยและดำเนินการฝังกลบตะกอนท้องน้ำ และกากหางแร่ (ระยะสั้น)
 - (2) โครงการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานหลุมฝังกลบ (ระยะยาว)
 - (3) โครงการดูแลตะกอนท้องน้ำและตะกอนหน้าฝายดักตะกอนเดิมนำไปฝังกลบ (ระยะสั้น)
 - (4) โครงการฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ และพื้นที่ปนเปื้อนเนื่องจากกิจกรรมแต่งแร่ (ระยะยาว)
 - (5) โครงการฟื้นฟูพื้นที่ห้วยคลิตี้โดยการสร้างฝายดักตะกอนบริเวณ กิโลเมตรที่ 3+458 (KC3) และโบสถ์คลิตี้ล่าง
 - (6) โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะยาว)
 - (7) โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์บนพื้นฐานของการใช้เว็บเบราว์เซอร์ (ระยะยาว)
 - (8) โครงการติดตามตรวจสอบปริมาณสารตะกั่วในร่างกายและส่งเสริมสุขภาพอนามัยสำหรับประชาชนพื้นที่คลิตี้ (ระยะยาว)
 - (9) โครงการสื่อสารความเสี่ยงและสร้างเสริมเครือข่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ระยะยาว)
 - (10) โครงการจัดหาแหล่งน้ำบริโภคปลอดภัย (ระยะสั้น)
 - (11) โครงการให้ความรู้ด้านสารตะกั่วสู่เยาวชนผ่านบทเรียนท้องถิ่น (ระยะยาว)
 - (12) โครงการติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการ (ระยะยาว)



ในปัจจุบัน คพ. ได้ปรับข้อกำหนดการดำเนินงานโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อน สารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี ให้อยู่ในรูปแบบราคาต่อหน่วย และปรับวิธีดุดตะกอนในลำห้วยคลิตี้ให้เป็นระบบปิด ซึ่งเป็นเทคนิคพิเศษจากต่างประเทศ โดยการใช้ เครื่องดูดตะกอน (mini dredge) และต่อตรงเข้าสู่ถัง geotextile และแก้ไขข้อกำหนดการดำเนินงานจากเดิมที่กำหนดให้ใช้ดินที่ขุด มาจากพื้นที่อื่นมาปิดทับหลุมฝังกลบ ให้เปลี่ยนเป็นใช้ดินปลูกต้นไม้แทน พร้อมเร่งดำเนินการขออนุญาตการใช้พื้นที่จากกรมป่าไม้ (ปม.) อุทยานแห่งชาติลำคลองงู (อส.) และสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปก.) พร้อมทั้งสร้างฝาย ดักตะกอนเพิ่มอีก 2 จุด ได้แก่ บริเวณจุด KC3 และ KC5 ทั้งนี้ คพ. จะรายงานก้าวหน้าโครงการฟื้นฟูลำห้วย คลิตี้ จังหวัดกาญจนบุรีอีกครั้งในลำดับต่อไป

ผลการสำรวจความพึงพอใจต่อการปรับปรุงกระบวนการ การแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของ คพ.



สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในหมู่บ้านคลิตี้ เมื่อวันที่ 9 - 11 มีนาคม 2559 โดยมีการจัดทำแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 60 ราย ซึ่งสามารถสรุปผลการสำรวจความพึงพอใจ มีรายละเอียดดังนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อติดตามตรวจสอบการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้

- ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (คิดเป็นร้อยละ 82.33) ซึ่งส่วนใหญ่พึงพอใจกับภาพรวมต่อการตั้งคณะกรรมการไตรภาคี รองลงมาคือคณะกรรมการฯ ที่แต่งตั้งมีองค์ประกอบที่มีความเหมาะสม คณะกรรมการ มีความรู้ ความสามารถในการช่วยแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง น่าเชื่อถือ และคณะกรรมการฯ ช่วยให้เกิดการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้

2. โครงการรักษป่า รักษาป่า รักษาคน

- ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (คิดเป็นร้อยละ 82.92) ซึ่งส่วนใหญ่พึงพอใจกับช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรมควบคุมมลพิษ และชาวบ้านคลิตี้ รองลงมาคือความพึงพอใจภาพรวมต่อกิจกรรมโครงการรักษป่า รักษาป่า รักษาคน และการสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในการอนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่แหล่งน้ำ และเป็นกิจกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน

3. การรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อภาคประชาชน

- ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (คิดเป็นร้อยละ 79.83) ซึ่งส่วนใหญ่พึงพอใจกับเนื้อหาที่นำเสนอ มีความชัดเจน เหมาะสม และเข้าใจง่าย รองลงมาคือ มีการรับฟังปัญหาหรือข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถามอย่างครบถ้วนถูกต้องและความพึงพอใจในภาพรวมของการดำเนินงานฟื้นฟูการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้

4. การสำรวจความพึงพอใจภาพรวมต่อการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ

- ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (คิดเป็นร้อยละ 82.07) ซึ่งส่วนใหญ่พึงพอใจกับเจ้าหน้าที่ที่มีความซื่อสัตย์สุจริตในการปฏิบัติหน้าที่ เช่น ไม่ขอสิ่งตอบแทน ไม่รับสินบน ไม่หาประโยชน์ในทางมิชอบ รองลงมาคือ แก้ไขปัญหาด้วยความตั้งใจ มุ่งมั่น เพื่อให้ตรงตามความต้องการของประชาชนและเป็นที่ยอมรับของ ทุกภาคส่วน

จากผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คพ. ได้นำข้อมูลที่ได้มาจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาปรับปรุงกระบวนการในการแก้ไขปัญหาพื้นที่คลิตี้ ดังนี้

1. ด้านการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในห้วยคลิตี้ (4 ครั้ง/ปี) จำนวน 8 จุด
- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในลำห้วยสาขา (2 ครั้ง/ปี) จำนวน 6 จุด
- แจ้างผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่
- ชี้แจงผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้คำแนะนำและตอบข้อซักถามในการประชุมหมู่บ้าน



2. ด้านการแก้ไขปัญหาจากการปนเปื้อนสารตะกั่ว

- ก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างฝายดักตะกอนเพิ่มเติม 2 แห่ง
- ชุดลอกตะกอนในลำห้วยและหน้าฝายดักตะกอน จำนวน 2 แห่ง (ดำเนินการปี พ.ศ. 2559)
- ฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ และพื้นที่ใกล้เคียง

3. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- ประสานชาวบ้านเพื่อมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการชุดลอกในพื้นที่
- สื่อสารหรือเพิ่มช่องทางการสื่อสารจากการติดป้ายประชาสัมพันธ์ เช่น การอธิบายให้ชาวบ้านฟัง
- รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานให้ชาวบ้านทราบเป็นระยะ โดยควรใช้เวทีการประชุมหมู่บ้าน ทุกวันที่ 5 ของเดือน หรือช่วงวันพระในการสื่อสารกับชาวบ้าน

ฟื้นฟูคลิตี้

ที่ปรึกษา

นายวิจารณ์ ลิมาฉายา
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธิกุล
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นายสุวรรณ นันทเศรษฐ์
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

บรรณาธิการ

นายรังสรรค์ ปิ่นทอง
ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ

กองบรรณาธิการ

นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง
นายนิชกร คงเพชร
นายมนต์เทพ อัตตสินทอง
นายเกรียงไกร สีปานมัน
นายพลไกร การดี
นางสาวกมลทิพย์ ประดับธรรม
นายถิรชวิน บุญมี

ผลิตและเผยแพร่โดย

ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร 0 2298 2065-9 โทรสาร 0 2298 5374
<http://www.pcd.go.th>

